



POLIZA DE GARANTIA

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			

FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE

CONDICIONES

Sánchez&CIA, Industrial S.A. garantiza los equipos fabricados por ellos, contra defectos de fabricación, ensamblaje o de poco material, por un periodo de 6 meses desde la fecha de venta del distribuidor al usuario, condicionado a que el talón "B" de esta Póliza sea enviado a la fabrica dentro de los 15 días posteriores a la venta, y que el momento del reclamo sea presentado el talón "A". Caso contrario la Garantía cubrirá un periodo de seis meses a partir de la fecha de despacho en fabrica.

Los equipos o partes que presenten defectos comprobados y amparados por esta Garantía, serán reparados o sustituidos sin costo alguno.

Esta Garantía no implica en ningún caso que Sánchez&CIA, Industrial S.A. sea responsable de los gastos de transporte, mano de obra o cualquier otro gasto incurrido en el reemplazo o reparación de las partes defectuosas ni que se responsabilice por cualquier daño o perdida causada directa o indirectamente por el defecto.

La Garantía pierde validez en los siguientes casos:

a) Si se han efectuado reparaciones o alteraciones por personal no autorizado.
b) Si los equipos han sido manejados o instalados de forma incorrecta o inadecuada.
c) Si se han destinado al bombeo de líquidos diferentes a lo previsto o si las condiciones de trabajo exceden los limites establecidos en las características del equipo.
d) Si, para las bombas accionadas por motor eléctrico, la instalación no ha sido efectuada con las debidas protecciones o si la alimentación de corriente eléctrica es deficiente.
e) Si los daños han sido causados por factores externos; incluyendo abrasión por bombeo de arena, corrosión, electrólisis, cavitación, erosión, grafitación y cualquier otra causa no imputable a la fabricación del equipo. En el caso de Bombas Turbina para pozo profundo, no se garantizan equipos que sean instalados en pozos torcidos o inclinados y/o cuyo diámetro no permita la libre colocación vertical de la bomba.
f) Si los daños son causados por el mal acarreo dentro de las instalaciones del Comprador, almacenamiento indebido, ambiente corrosivo, incendio u otros.
g) Sánchez&CIA, Industrial S.A sera el encargado de realizar cualquier revisión posible y reparación en caso de ser necesario.

SELLO Y FIRMA
DISTRIBUIDOR
FECHA / /

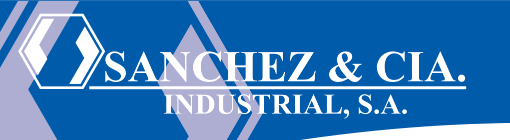
FIRMA
COMPRADOR

TALÓN: "B"

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			

FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE

Planta: Zona Industrial Comdibar II, Carrera 5 con Calle 6. Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.
Teléfonos: 58 [251] 269 00 01 - 269 29 15 - 441 40 60 - 441 40 70 Fax: 58 [251] 269 17 40
Correo Electrónico: ventas@sanchezciaindustrial.com



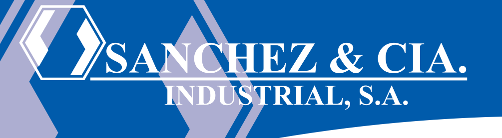


MANUAL DE USUARIO

HIDROLAVADORAS MANUALES QL-3100GP Y APW-120EP



Planta: Zona Industrial Comdibar II, Carrera 5 con Calle 6. Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.
Teléfonos: 58 [251] 269 00 01 - 269 29 15 - 441 40 60 - 441 40 70 Fax: 58 [251] 269 17 40
Correo Electrónico: ventas@sanchezciaindustrial.com



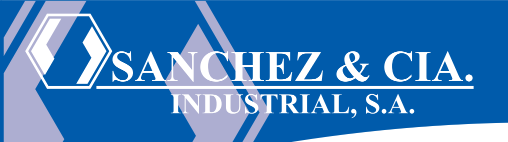


MANUAL DE USUARIO

2. Se debe soplar el devanado para eliminar el polvo del mismo, ya que este disminuye la vida útil del aislamiento y genera recalentamiento.
3. Se debe evitar las sobrecargas por uso: La sobrecarga puede quemar el equipo ó acortar la vida útil del mismo.
4. Revisar el cuerpo de válvula de la hidrolavadora, para realizar mantenimiento y cambio de partes de ser necesario.
5. Revisar el nivel de lubricante y características del mismo.
6. Revisar los rodamientos del equipo.

TABLA DE FALLAS, CAUSAS Y ACCIONES CORRECTIVAS

FALLAS	CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
Cuando el suiche esta en ON y el equipo no arranca	El enchufe no está conectado o la toma está defectuosa. El voltaje es insuficiente, está por debajo del mínimo. Microsuiche de seguridad no permite que encienda. Condensador dañado.	Chequear el enchufe, la toma y los fusibles. Chequear el voltaje en el suministro. Apague la unidad y deje que el motor se enfrie durante unos minutos. Reemplazar.
Fluctuación de la presión	El equipo succiona aire. Válvula sucia, pegada o desgastada.	Chequear las mangueras y conexiones. Limpiar
Fuga de agua en el cuerpo de la bomba.	Sellos dañados.	Reemplazar.
El motor se para de repente.	Microsuiche de seguridad se dispara por sobre-temperatura.	Chequear el voltaje en el suministro. Apague la unidad y deje que el motor se enfríe durante unos minutos.
El equipo funciona y no se apaga.	Válvula de presión desajustada, desgastada o rota. Microsuiche de seguridad pegado.	Chequear, ajustar y/o reemplazar. Reemplazar.
El equipo no alcanza la presión necesaria.	Filtro en la entrada de agua obstruido. El equipo succiona aire. Cuerpo de válvulas obstruido o desgastado. Lanza y boquilla incorrecta o desgastadas.	Limpiar el filtro en la entrada de agua. Chequear las mangueras y conexiones. Limpiar o reemplazar. Aflojar y volver apretar el tornillo de regulación. Reemplazar.





MANUAL DE USUARIO

PREFACIO

Las hidrolavadora manuales QL-3100GP y APW-120EP tienen las siguientes características: Este equipo cuenta con ON/OFF automático, lo cual permite que el motor de la hidrolavadora no funcione continuamente, sino sólo cuando el gatillo de la pistola se encuentre accionado. Es de gran importancia purgar el equipo antes de empezar a utilizarlo, para eliminar las bolsas de aires existentes dentro del mismo, lo cual podría ocasionar daños en las partes de la hidrolavadora. Estos equipos son portátiles lo cual permite su empleo en el hogar y comercio, algunas de las aplicaciones puntuales son para lavar automóviles, motos, bicicletas, ambientes externos de las casas y comercios como estacionamientos, patios, entre otros.

PARÁMETROS TÉCNICOS

- Lea este manual antes de utilizar este producto.
- Este equipo no debe ser utilizado por niños.
- Se debe estar alerta al operar el equipo.
- No operar la hidrolavadora si se encuentra bajo los efectos del alcohol, drogas o fatigado.
- Mantener el área de operación libre de personas y animales.
- Seguir las instrucciones de mantenimiento especificadas en este manual.
- Se debe conectar en tomas de corrientes para tres plug, que incluyan la tierra y así se eviten los riesgos de descargas eléctricas.
- No arrancar y operar el equipo bajo lluvia, mantener las conexiones secas, para evitar descargas de corriente.
- Cuando el equipo este en funcionamiento, se debe mantener el flujo de agua de suministro constante.
- Sin agua en circulación se dañan los sellos (O-ring) del cuerpo de válvula.
- No se debe utilizar el equipo con sustancias corrosivas.
- No se debe aplicar sobre personas ni animales, ya que pueden resultar heridos.
- Desconectar de la fuente eléctrica antes de realizar el mantenimiento.
- Emplee solo partes originales al momento de realizar una reparación.
- Inspeccione la manguera y los accesorio antes utilizar el equipo.
- Colocar el seguro del gatillo de la pistola cada vez que no se use la hidrolavadora.

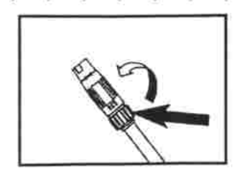
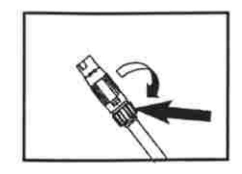
TABLA DE DATOS TÉCNICOS

Características	Modelo QL-3100GP	 APW-120
Presión de Trabajo	1300 PSI	1600 PSI
Caudal	6 l/min.	6 l/min.
Máxima Presión Agua del suministro	58 PSI	58 PSI
Máxima Temperatura del Agua	50 ºC	50 ºC
Potencia del motor	2 HP	2,5 HP
Voltaje	120 V	120V
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Dimensiones	51.5x31.5x27.5cm	82x31x40 cm
Peso	12 Kg.	18 Kg.

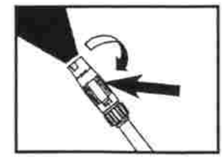
MANUAL DE USUARIO

INSTRUCCIONES PARA ARRANCAR Y OPERAR

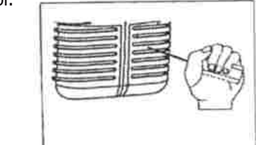
- Este equipo debe ser conectado solamente a suministro de agua fría.
- El motor de este equipo no opera continuamente, la unidad sólo opera cuando el gatillo es accionado.
- Conectar la manguera y la pistola en la salida de la hidrolavadora.
- Conectar la lanza y la boquilla
- Chequear que el filtro se encuentre limpio, libre de cualquier obstrucción y en su posición correcta.
- Conectar la manguera en la entrada de la hidrolavadora.
- Chequear que la manguera no presente torceduras.
- Abrir la llave del suministro y chequear la existencia de fugas.
- Accionar el gatillo para desalojar las burbujas de aire del cuerpo de válvula y la manguera.
- Coloque el seguro del gatillo.
- Enchufe la hidrolavadora y coloque el interruptor en ON.
- Quitar seguro y use la hidrolavadora.
- Ajustar la presión en la boquilla, para mayor presión girar en el sentido que indica el signo más (+) y para disminuir en el sentido que indica el signo menos (-). (Sólo para el modelo APW-120EP)

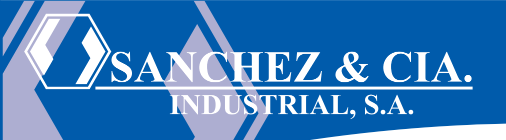
- Ajustar la boquilla, para obtener la forma del agua a la salida de la lanza, en forma lineal o en forma de palma.

Nota: Cuando el equipo ha permanecido mucho tiempo almacenado sin operar, se recomienda girar varias veces el motor, sin que el equipo se encuentre conectado al suministro eléctrico, de esta forma se evita la sobrecarga en el motor.




Nota: La hidrolavadora viene suministrada con un sistema de lubricación cerrado, por lo que no requiere la adición de aceite, sólo de ser necesario.

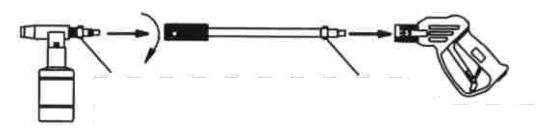




MANUAL DE USUARIO

COLOCACIÓN DEL DISPENSADOR DE JABON

Inserte el extremo de metal del spray en la apertura de pistola, empujar y girar en sentido horario para bloquear pistola y el dispensador juntos (asegúrese de haber apretado adecuadamente y que se encuentren seguro ambos).

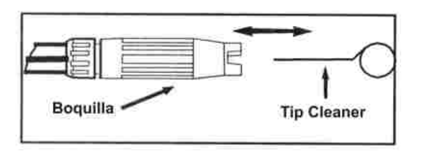


PROCEDIMIENTO PARA APAGAR

- Apagar el motor (colocar el suiche en Off)
- Desconectar la unidad de la fuente de energía
- Cerrar el suministro de agua
- Presione el gatillo de la pistola para despresurizar el equipo.
- Desconectar la manguera de la hidro lavadora manual.
- Limpie toda la hidrolavadora con un paño húmedo.

INSTRUCCIONES PARA LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

- Usando el Tip Cleaner, inserte su extremo mas largo en el agujero de la boquilla, realizando un movimiento hacia delante y hacia atrás, hasta desplazar la partícula que obstruye el pico.
- Lavar la boquilla para eliminar los residuos.



INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

1. Revisar el filtro de la entrada de agua antes de utilizar la hidro lavadora, donde se verifique que le mismo no se encuentre roto, ni tapado.

2. Realizar limpieza de la boquilla con el Tip Cleaner, cuando el equipo presente la boquilla obstruida.

Realizar una revisión del equipo cada 6 meses donde se verifique lo siguiente:

1. Medir la resistencia de los devanados, arranque y trabajo entre ellos y de las tierras. Debe ser mayor a 1 MΩ.